



LED-Meldeleuchte Ø30mm IP67 superflach zweifarbige, gem. Kathode SMFE30x2x

LED-Meldeleuchte mit zweifarbiger LED.
Mattierte Leuchtfläche für optimalen
Ein-/Aus-Kontrast.
Mischfarbe gelb bei gleichzeitiger
Ansteuerung von rot und grün möglich.

LED-Indicator Ø30mm IP67 super flat bicolor, com. cathode SMFE30x2x

*LED-Indicator with bicolored LED.
Frosted lighting-area for optimal ON-/OFF-
contrast.
When both wires connected mixed color
yellow is produced.*



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse mattverchromt mit
Gewinde M30x1,5mm
Montageart: Schraubbefestigung
Einbau-Öffnung: Ø30mm+0,5mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: 3x Flachstecker 2,8x0,8mm
Betriebsspannung: 12/14V DC oder
24/28V DC (max. 30V DC zulässige Betriebs-
spannung), gemeinsame Kathode

Lieferumfang: Leuchte mit Dichtscheibe und
Befestigungsmutter.

Specification

*Housing: Metal housing frosted chromium plated
with screw-thread M30x1.5mm
Method of fitting: screw fastening
Mounting-hole: Ø30mm+0.5mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: 3x tab terminal 2.8x0.8mm
Operating voltage: 12/14V DC or
24/28V DC (max. 30V DC permissible operating
voltage), common cathode*

*Content of delivery: Indicator with sealing disk
and securing nut.*

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche mattchrom
Blende	Polycarbonat (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Mutter	Polyamid (PA6.6)

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface frosted chromium plated
Cover plate	Polycarbonate
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Nut	Polyamide (PA6.6)



Betriebstemperatur -30°C/+75°C
Lagertemperatur -40°C/+100°C

Operation Temperature -30°C/+75°C
Storage Temperature -40°C/+100°C

Optionen

- Gehäuse schwarzchrom
- Gemeinsame Anode
- Abweichende Farbkombinationen

Options

- *Housing black chromium-plated*
- *Common anode*
- *Different color combinations*

Artikel/ Part		Artikel-Text					Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte Luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED	
SMFE30222		LED-Leuchte Ø30mm ROT/GRÜN 12V DC gem. Kathode					LED-Ind. Ø30mm RED/GREEN 12V DC com. cathode				
12 V	● rot red	180 mcd/ @ 17,000 mA	160°	0,82 lm			17 mA	200 mW	60000 h	3	
12 V	● grün green	150 mcd/ @ 18,000 mA	160°	0,78 lm			18 mA	220 mW	60000 h	3	
SMFE30224		LED-Leuchte Ø30mm ROT/GRÜN 24V DC gem. Kathode					LED-Ind. Ø30mm RED/GREEN 24V DC com. cathode				
24 V	● rot red	160 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,72 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3	
24 V	● grün green	150 mcd/ @ 6,500 mA	160°	0,78 lm			6,5mA	150 mW	60000 h	3	
SMFE30BY24		LED-Leuchte Ø30mm GELB/BLAU 24V DC gem.					LED-Ind. Ø30mm YELLOW/BLUE 24V DC com. cathode				
24 V	● gelb yellow	200 mcd/ @ 15,000 mA	160°	0,89 lm			15 mA	360 mW	60000 h	3	
24 V	● blau blue	95 mcd/ @ 11,000 mA	160°	0,55 lm			11 mA	270 mW	60000 h	3	

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
 Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.
 Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.
 Please consider environmental responsibility before printing this document*

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4 DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0 Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de web http://www.signal-construct.de